

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	<b>DATA DI EMISSIONE: 17/08/2009 REV. 0</b>
---------------------	---	---

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- DIAGNOSTICI (DG)

**SEZIONE:**

- KIT DIAGNOSTICI (02)

CLASSE ML	AREA DG	SEZIONE 02	ARTICOLO	CODICE ARTICOLO 80526
--------------	------------	---------------	----------	--------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**KIT PURIFICAZIONE DI DNA PLASMIDICO (MINIPREP)**

**Descrizione estesa dell'articolo:** kit per la purificazione di DNA plasmidico

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZO (250 PREPARAZIONI)

NOTA: LA FORNITURA DEVE ESSERE EFFETTUATA CON PRODOTTO CON VALIDITA' RESIDUA NON INFERIORE AL 75 % DEL MASSIMO PREVISTO

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Campo d'impiego: estrazione e purificazione di plasmidi < 50kbp per la rimozione di DNA genomico, sali e componenti macromolecolari ed eventuali prodotti aspecifici.

Principio: colonnina di affinità a base di silice in grado di legare selettivamente il DNA plasmidico in presenza di agenti caotropici.

Componenti: Le colonnine devono essere sterili e pronte all'uso. Colonnine e i tubi di raccolta devono essere adatti all'uso in microcentrifughe da banco standard e supporti per provette da 2ml standard. Devono essere forniti tutti i reagenti e materiali consumabili necessari, ad eccezione di quelli comunemente reperibili in laboratorio.

Procedura: a temperatura ambiente. Il materiale di partenza può variare da 0.5 a 10 ml di coltura batterica. Il volume minimo di eluizione deve essere di 50 µl (resa: 25–45 µg). Tempo di esecuzione 15-25 minuti.

Resa e purezza: deve consentire di ottenere un DNA plasmidico pulito e privo di eventuali contaminazioni di DNA genomico.

Confezionamento: minimo 50 determinazioni – massimo 250 determinazioni

Richiesta campionatura: ☒ SI



ALTRO: ///

**C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE**

SCHEDA DI SICUREZZA: OBBLIGATORIA IN CASO DI AGGIUDICAZIONE

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTRO: prove di sequenziamento di frammenti target di interesse.

0	Prima stesura	Dr. C. Berneri	Dr.ssa M. Marino	Dr.ssa I. Barbieri
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA